

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/002608

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
H01M12/06 H01M4/24 H01M4/38

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
H01M

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, COMPENDEX, INSPEC

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 316 632 A (REMPPEL DIETER) 31 mai 1994 (1994-05-31) colonne 1, ligne 13 - ligne 29 colonne 1, ligne 65 - colonne 2, ligne 40 colonne 3, ligne 36 - ligne 38 colonne 4, ligne 49 - colonne 5, ligne 3	1,2,4
A	revendications 1-4	3,5-7
A	US 2003/134172 A1 (COLBORN JEFFREY A ET AL) 17 juillet 2003 (2003-07-17) alinéa '0001! alinéa '0107! alinéa '0109! alinéa '0126! alinéa '0038! alinéa '0043! alinéa '0049! - alinéa '0058! revendication 4	1,5-7

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

7 mars 2006

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14/03/2006

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kuhn, T

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002608

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 3 773 639 A (MASOTTI R) 20 novembre 1973 (1973-11-20) colonne 1, ligne 5 - ligne 9 colonne 1, ligne 46 - colonne 2, ligne 11 colonne 3, ligne 38 - ligne 45 -----	1,6
A	WO 02/082614 A (FRIEDMAN MARK M ;KATZMAN YURI (IL); MORE ENERGY LTD (IL); BOROVSKY) 17 octobre 2002 (2002-10-17) page 5, ligne 15 - page 6, ligne 10 page 6, ligne 21 - ligne 22 page 6, ligne 29 - page 7, ligne 4 page 13, ligne 16 - ligne 23 -----	1-4
A	US 3 939 440 A (BERG RICHARD D ET AL) 17 février 1976 (1976-02-17) colonne 3, ligne 19 - ligne 34 -----	6,7
A	EP 0 576 944 A (BASF AG) 5 janvier 1994 (1994-01-05) page 1, ligne 25 - ligne 33 page 1, ligne 44 - page 2, ligne 49 page 2, ligne 57 - page 3, ligne 37 page 5, ligne 3 - ligne 14 revendication 1 -----	4,6,7
A	GB 1 210 677 A (LLOYD WISE, BOULY & HAIG) 28 octobre 1970 (1970-10-28) revendications 1-3 figure 2 -----	1,2,4,6, 7

Best Available Copy